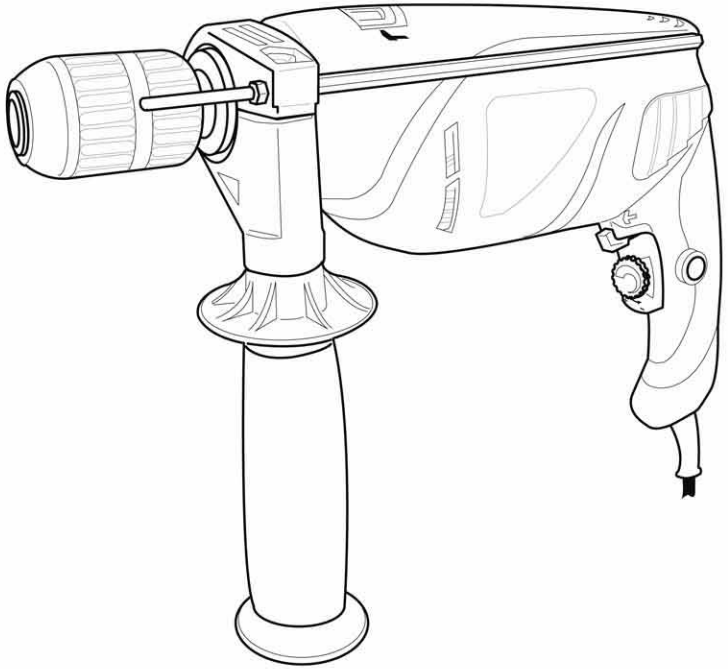
FR

Castorama France
BF 101 - 59175 Templemars
www.castorama.fr
N°Azur 0 810 104 104
Dites «Question» (prix appel local)

Notice originale_MNL_PHD710A_FR_V07_111219

PERFORMANCE POWER

Perceuse à percussion 710 W



PHD710A

Réf: 603547

Mode d'emploi

Ce mode d'emploi est important pour votre sécurité. Lisez-le attentivement dans son intégralité avant d'utiliser l'appareil, et conservez-le pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

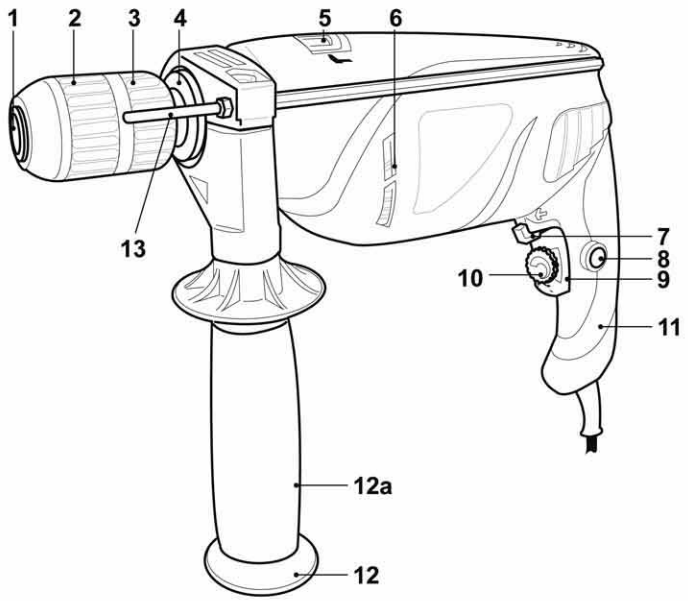
Pour **commencer**

Avant de commencer 3
Sécurité 8

En détails

Fonctions de l'appareil 10
Utilisation 13
Entretien et maintenance 15
Dépannage 17
Mise au rebut et recyclage 18
Informations techniques et légales 19
Garantie 27
Déclaration de Conformité CE 28

Le produit



1. Douille
2. Bague du mandrin
3. Mandrin
4. Collier
5. Sélecteur de mode
6. Ouvertures de ventilation
7. Commutateur de sens de rotation
8. Bouton de verrouillage
9. Bouton marche/arrêt
10. Bouton de réglage de vitesse
11. Poignée principale
12. Poignée auxiliaire
    a. Poignée
13. Butée de profondeur

Déballage

> Sortez les pièces de l'emballage et posez-les sur une surface plane et stable.

> Enlevez tous les matériaux d'emballage ainsi que les accessoires de livraison, le cas échéant.

> Vérifiez que le produit est complet et en bon état. Si l'une des pièces est manquante ou endommagée, n'utilisez pas l'appareil et contactez le magasin d'achat. L'utilisation d'un produit incomplet ou endommagé peut représenter un danger à la fois pour les biens et pour les personnes.

> Vérifiez que vous disposez de tous les accessoires nécessaires au fonctionnement et à l'utilisation de l'appareil. Les accessoires incluent notamment les équipements de protection personnelle.

Accessoires requis

(Non fournis)

Mèches adéquates

Équipements de protection individuelle adéquats

Poignée auxiliaire

La poignée auxiliaire **(12)** permet un meilleur contrôle de l'appareil.

> Ouvrez les mâchoires du mandrin en tournant la poignée **(12a)** dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

> Enfilez la poignée sur le mandrin **(3)**, jusqu'au collier **(4)** (fig. 1).

> Mettez la poignée auxiliaire **(12)** dans la position vous permettant un meilleur contrôle de l'appareil pendant le travail.

> Refermez les mâchoires en tournant la poignée **(12a)** dans le sens des aiguilles d'une montre (fig. 2).

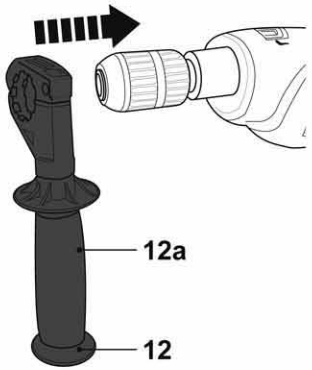


Fig. 1

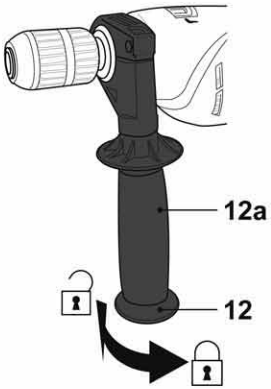


Fig. 2

ATTENTION ! Afin d'éviter tout risque d'accident ou de blessure, n'utilisez jamais l'appareil sans la poignée auxiliaire! Avant d'allumer l'appareil, vérifiez toujours que la poignée auxiliaire est montée et tient bien en place! La poignée auxiliaire permet d'assurer un meilleur contrôle de l'appareil lorsque la mèche se coince brusquement au cours du travail.

Mèches

Selon le matériau à travailler, cet appareil peut être utilisé avec différentes mèches.

ATTENTION ! Utilisez toujours la mèche correspondant au travail à effectuer! Par exemple, n'utilisez jamais une mèche à bois pour percer de la pierre ou vice-versa!

Prenez en compte les exigences techniques de l'appareil (voir section Spécifications techniques) lors de l'achat et de l'utilisation de mèches!

Certaines mèches sont très coupantes et sont portées à haute température lorsque l'appareil fonctionne! Manipulez-les avec précaution! Mettez des gants de protection pour manipuler les mèches, vous éviterez ainsi de vous couper ou de vous brûler!

Montage

> Tout en tenant le mandrin **(3)**, tournez la bague du mandrin **(2)** dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la douille **(1)** soit suffisamment ouverte pour pouvoir insérer la mèche (fig. 3). Insérez la mèche à fond (fig. 4).

> Tout en tenant le mandrin **(3)**, tournez la bague du mandrin **(2)** dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la mèche soit bien serrée par la douille **(1)** (fig. 5).

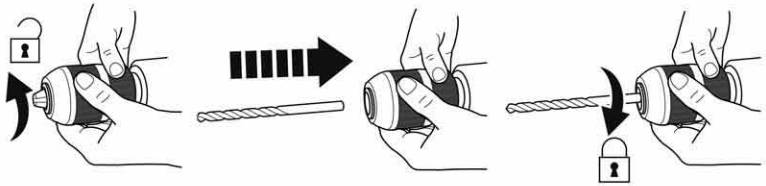


Fig. 3 Fig. 4 Fig. 5

ATTENTION ! Faites d'abord fonctionner l'appareil pendant un court instant, puis éteignez-le, débranchez-le et revérifiez que l'accessoire est fixé correctement! Attention, la mèche peut être brûlante!

Changer/enlever la mèche

> Tout en tenant le mandrin **(3)**, tournez la bague du mandrin **(2)** dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la douille **(1)** soit suffisamment ouverte pour pouvoir retirer la mèche.

> Si nécessaire, enlevez la mèche et insérez une mèche neuve (voir plus haut).

Butée de profondeur

La butée de profondeur **(13)** permet de limiter la profondeur de perçage.

> Ouvrez les mâchoires du mandrin en tournant la poignée **(12a)** dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (fig. 6).

> Enfilez la butée de profondeur **(13)** par les mâchoires (fig. 7).

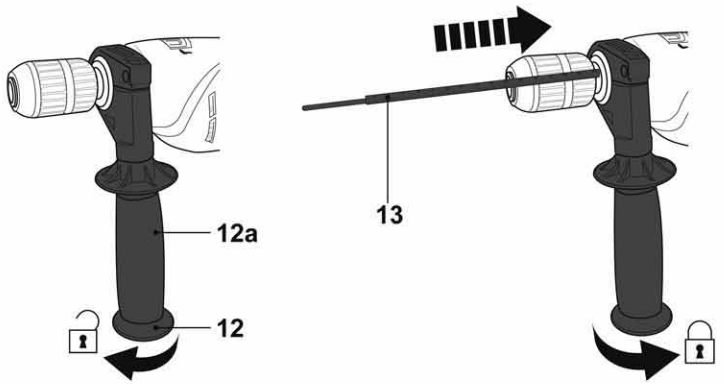


Fig. 6 Fig. 7

> Alignez le bout de la butée **(13)** avec le bout de la mèche. Maintenant, tirez la butée **(13)** en arrière de la longueur correspondant à la profondeur requise pour le trou.

Exemple: Le trou doit avoir 3 cm de profondeur. Alignez le bout de la butée avec celui de la mèche. Lisez le chiffre indiqué par l'échelle de la butée et enlevez 3 cm. Puis ajustez la butée à la valeur obtenue.

> Tournez la poignée **(12a)** dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller la butée **(13)** en position.

Branchement de l'appareil

> Assurez-vous que l'interrupteur marche/arrêt **(9)** est bien sur Off.

> Branchez la prise mâle sur une prise de courant adéquate.

ATTENTION! Vérifiez la tension! La tension doit ê tre conforme avec les informations sur l' é tiquette!

> Votre appareil est maintenant prêt à l'emploi.

Veuillez prendre note des points suivants :

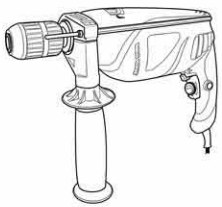
- ☑ Avant de commencer, vous devez avoir lu et compris le mode d'emploi dans son intégralité.
- ☑ L'utilisation de cet appareil est complexe; vous devez donc impérativement être en forme, à la fois physiquement et mentalement, pour pouvoir l'utiliser de manière sûre.
- ☑ Vérifiez que vous disposez de tous les accessoires nécessaires au fonctionnement et à l'utilisation de l'appareil.
- ☑ Munissez-vous d'équipements de protection adéquats.
- ☑ Aucune personne non autorisée (notamment les enfants) ni aucun animal ne doit entrer dans la zone de travail ou rester à proximité.

- ☑ Faites en sorte que l'appareil reste toujours en bon état.
- ☑ Assurez-vous que les accessoires et les dispositifs de sécurité sont montés correctement.
- ☑ Avant d'utiliser l'appareil, n'oubliez pas d'enlever tous les outils utilisés pour le montage.
- ☑ Cet appareil doit faire l'objet d'examens réguliers ; ne l'utilisez pas si vous avez le moindre doute concernant son état de marche.

ATTENTION ! Pour votre sécurité et celle des autres, lisez les mises en garde de la section "En détails – Informations techniques et légales – Mises en garde", et suivez-les à la lettre.

En détails...

Fonctions de l'appareil 10
Utilisation..... 13
Entretien et maintenance 15
Dépannage..... 17
Mise au rebut et recyclage..... 18
Informations techniques et légales 19
Garantie 27
Déclaration de Conformité CE 28



Domaine d'utilisation

Cette perceuse à percussion PHD710A possède un moteur d'une puissance de 710 W. Cet appareil est conçu pour percer le bois et les matériaux similaires (MDF, contreplaqué etc.), le plastique et le métal, ainsi que pour le perçage de la maçonnerie avec percussion. Il ne peut pas servir comme visseuse, ni pour travailler sur des matériaux dangereux pour la santé.

Cet appareil est conçu pour une utilisation domestique seulement. Il n'est pas conçu pour une utilisation commerciale. Ne l'utilisez pas pour d'autres travaux que ceux décrits dans le mode d'emploi.

Sélecteur de mode

Avant d'allumer l'appareil, mettez le sélecteur de mode **(5)** sur le mode qui convient. Cet appareil peut fonctionner en mode perceuse ou en mode perceuse à percussion.

> Mettez le sélecteur de mode **(5)** sur l'icône de perceuse si vous souhaitez utiliser l'appareil pour percer des trous dans du bois, du plastique ou du métal (fig. 8).

> Mettez le sélecteur de mode **(5)** sur l'icône de marteau si vous souhaitez utiliser l'appareil pour percer des trous dans de la pierre ou du béton (fig. 9).

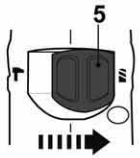


Fig. 8

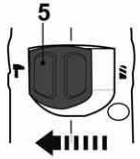


Fig. 9

Commutateur de sens de rotation

Le commutateur de sens de rotation **(7)** permet de passer de la marche avant à la marche arrière et vice-versa.

ATTENTION ! Éteignez l'appareil et attendez l'arrêt complet de la mèche avant de changer le sens de rotation! Assurez-vous toujours que le commutateur de sens de rotation est bien sur le cran correspondant au travail donné!

Poussez toujours le commutateur à fond sur chacun des crans! N'utilisez jamais l'appareil avec le commutateur sur une position intermédiaire!

> Mettez le commutateur de rotation **(7)** sur la gauche (par rapport à vous) pour utiliser l'appareil avec la mèche tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. Utilisez cette fonction pour le perçage (fig. 10).

> Mettez le commutateur de rotation (7) sur la droite (par rapport à vous) pour utiliser l'appareil avec la mèche tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Utilisez cette fonction pour dégager la mèche lorsqu'elle est coincée (fig. 11).

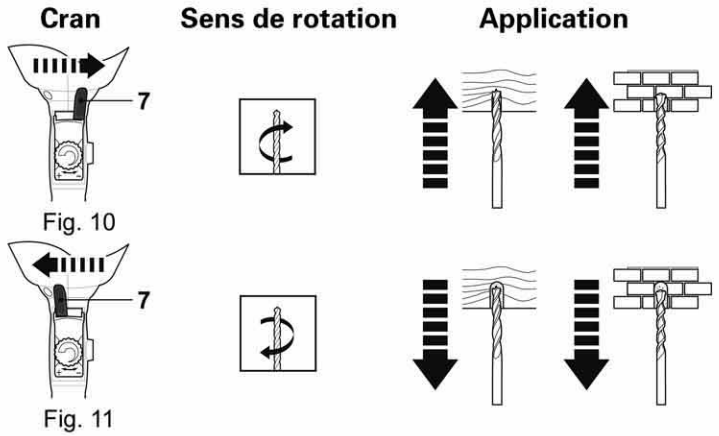


Fig. 10

Fig. 11

REMARQUE : Lorsque vous redémarrez l'appareil après avoir changé le sens de rotation, vous entendrez peut-être un bruit de verrouillage. Ceci est normal et n'indique pas un dysfonctionnement.

Bouton de réglage de vitesse

Le bouton de réglage de vitesse **(10)** permet de limiter la vitesse maximale (fig.12).

> Tournez le bouton **(10)** vers le "**+**" pour augmenter la vitesse maximale.

> Tournez le bouton **(10)** vers le "**-**" pour diminuer la vitesse maximale.

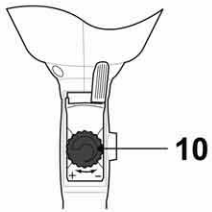


Fig. 12

Bouton marche/arrêt

L'appareil peut s'utiliser en mode instantané ou continu.

Mode instantané

> Allumez l'appareil en appuyant sur le bouton marche/arrêt **(9)**.

> Éteignez l'appareil en relâchant le bouton marche/arrêt **(9)**.

Mode continu

> Allumez l'appareil en appuyant sur le bouton marche/arrêt **(9)** et maintenez-le enfoncé.

> Appuyez sur le bouton de verrouillage **(8)** pour verrouiller le bouton marche/arrêt **(9)**.

> Relâchez les deux boutons. Le bouton marche/arrêt est maintenant verrouillé en position marche et l'appareil fonctionne en continu.

> Pour éteindre l'appareil, relâchez le bouton marche/a

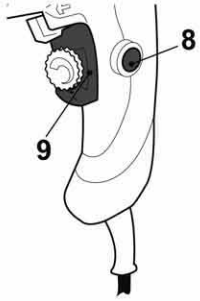


Fig 13

Contrôle de vitesse

Le contrôle de vitesse intégré permet de contrôler directement la vitesse de l'appareil. Le bouton marche/arrêt **(9)** de cet appareil est combiné avec un contrôleur de vitesse. Plus le bouton marche/arrêt est enfoncé, plus la vitesse augmente.

Utilisation générale

> Avant chaque utilisation, examinez le câble, la prise mâle et les accessoires afin de vous assurer qu'ils sont en bon état. N'utilisez pas l'appareil s'il est endommagé ou usé.

> Revérifiez le montage des accessoires et des mèches.

> Tenez toujours l'appareil par ses poignées (fig. 14). Afin d'assurer une bonne prise, les poignées doivent rester sèches.

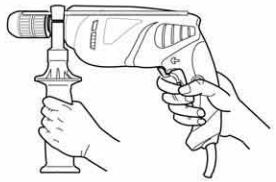


Fig. 14

> Les ouvertures de ventilation doivent rester propres et dégagées en permanence. Le cas échéant, nettoyez-les avec une brosse à poils mous. Si elles sont obstruées, l'appareil risque de surchauffer et d'être endommagé.

> Éteignez immédiatement l'appareil si vous êtes distrait par quelqu'un ou si une personne s'approche de la zone de travail. Attendez l'arrêt complet de l'appareil avant de le poser.

> Limitez votre temps de travail : Faites des pauses régulières, cela vous permettra d'être plus concentré dans votre travail et de mieux garder le contrôle de l'appareil.

ATTENTION ! N'oubliez pas que des objets peuvent être cachés dans toutes les habitations! Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que la surface à travailler ne contient aucune conduite de gaz ou d'eau ni aucun fil électrique caché pouvant être frappé par l'appareil: risque de choc électrique et de graves dommages corporels et matériels! Utilisez un détecteur adéquat afin de repérer à l'avance de tels objets!

Perçage

> Tenez toujours l'appareil perpendiculairement au plan de travail. Si vous ne le tenez pas perpendiculairement, la mèche risque de déraper ou de se bloquer.

> Appliquez toujours le bout de la mèche directement sur le point de perçage avant d'allumer l'appareil.

> Dans le cas de trous larges, commencez par percer un premier trou avec une mèche de diamètre plus petit. Cela facilite le perçage avec une mèche plus large par la suite.

> Évitez de toujours percer à la vitesse la plus grande. Cela entraîne une usure inutile de l'appareil et de la mèche.

> Si la mèche se bloque ou se coince, sortez-la en changeant le sens de rotation.

Percer dans du plastique ou du métal

> Marquez l'emplacement du trou avec un poinçon, afin que la mèche ne risque pas de déraper par la suite.

> Utilisez une mèche à métaux pour percer dans le métal et le plastique. Choisissez une vitesse lente et, si nécessaire, utilisez un liquide de refroidissement (en vente dans les magasins spécialisés).

REMARQUE : L'utilisation prolongée de l'appareil à une vitesse réduite peut provoquer une surchauffe du moteur. Faites des pauses régulières d'environ 15 minutes afin de permettre au moteur de refroidir.

Après usage

> Éteignez l'appareil, débranchez-le et laissez-le refroidir.

> Examinez l'appareil, nettoyez-le puis rangez-le de la manière décrite ci-dessous.

Règles d'or pour l'entretien

ATTENTION ! Éteignez l'appareil, débranchez-le et laissez-le refroidir avant de l'examiner et d'effectuer toute manipulation de nettoyage ou d'entretien.

> L'appareil doit rester propre. Nettoyez-le après chaque utilisation et avant de le ranger.

> Un nettoyage régulier et approfondi permet d'assurer la sécurité d'utilisation de l'appareil et contribue à prolonger sa durée de vie.

> Avant chaque utilisation, examinez l'appareil afin de vous assurer qu'il n'est pas usé ou endommagé. Ne l'utilisez pas si des pièces sont cassées ou endommagées.

ATTENTION ! N'essayez pas d'effectuer d'autres manipulations de réparation et d'entretien que celles décrites dans le mode d'emploi! Toute autre manipulation doit être effectuée par un spécialiste qualifié!

Nettoyage général

> Nettoyez le produit avec un chiffon sec. Pour les endroits difficiles à atteindre, utilisez une brosse.

> En particulier, les ouvertures de ventilation **(6)** doivent être nettoyées après chaque utilisation, à l'aide d'un chiffon et d'une brosse.

> Enlevez les poussières tenaces avec de l'air comprimé (max. 3 bars).

REMARQUE : N'utilisez pas de substances chimiques, alcalines ou abrasives, ni de détergents ou de désinfectants caustiques ; ceux-ci sont de nature à endommager les surfaces de l'appareil.

> Examinez l'appareil pour voir si certaines pièces sont usées ou endommagées. Changez les pièces usées ou adressez-vous à un centre de réparation agréé pour faire réparer l'appareil avant de le réutiliser.

Câble d'alimentation

> Si le câble est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de réparation ou une personne de qualification équivalente, pour des raisons de sécurité.

Réparation

> Cet appareil ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. Faites examiner et réparer l'appareil par un spécialiste qualifié.

Rangement

> Nettoyez l'appareil (voir plus haut).

> Rangez l'appareil et ses accessoires dans un endroit sec et à l'abri du gel.

> L'appareil doit toujours être rangé dans un endroit hors de portée des enfants. Dans l'idéal, la température de la pièce dans laquelle l'appareil est rangé doit être comprise entre 10 et 30°C.

> Nous vous recommandons de ranger l'appareil dans son emballage d'origine ou de le recouvrir avec un tissu afin de le protéger contre la poussière.

Transport

> Éteignez l'appareil et débranchez-le avant de le déplacer où que ce soit.

> Montez les protections de transport, le cas échéant.

> Portez toujours l'appareil en le tenant par ses poignées.

> Protégez l'appareil contre les risques de chocs ou de fortes vibrations auxquels il pourrait être soumis lors d'un déplacement en véhicule.

> Maintenez-le bien en place de manière à ce qu'il ne puisse ni glisser ni tomber.

Dépannage

Les dysfonctionnements supposés sont souvent liés à des causes que l'utilisateur peut éliminer par lui-même. Il est donc recommandé de consulter cette section en cas de besoin. Dans la plupart des cas, le problème peut être résolu rapidement.

ATTENTION ! N'essayez pas d'effectuer d'autres manipulations que celles décrites dans le mode d'emploi! Si vous n'arrivez pas à résoudre le problème par vous-même, toutes les autres manipulations de contrôle, d'entretien et de réparation devront être effectuées par un centre de réparation agréé ou par un spécialiste de qualification équivalente.

Problème	Cause possible	Solution
1 L'appareil ne démarre pas	1.1 Il n'est pas branché 1.2 Le câble ou la prise mâle sont défectueux 1.3 Autre dysfonctionnement électrique de l'appareil	1.1 Branchez-le 1.2 Consultez un électricien qualifié. 1.3 Consultez un électricien qualifié.
2 L'appareil ne fonctionne pas à pleine puissance	2.1 La rallonge ne convient pas à l'appareil 2.2 La tension de l'alimentation (ex: générateur) est trop faible 2.3 Les ouvertures de ventilation sont bloquées	2.1 Utilisez une rallonge adéquate 2.2 Essayez une autre source d'alimentation 2.3 Nettoyez les ouvertures de ventilation
3 Résultat insatisfaisant	3.1 La mèche est usée 3.2 La mèche ne convient pas pour le matériau	3.1 Changez-la 3.2 Utilisez une mèche adéquate

Mise au rebut et recyclage

> Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Apportez le produit à un endroit où il pourra être recyclé. Pour plus d'informations sur le recyclage, adressez-vous au magasin d'achat ou aux autorités de votre commune.

Spécifications techniques

Généralités

- > **Tension nominale:** 230V~, 50 Hz
- > **Puissance d'entrée:** 710W
- > **Vitesse à vide n_0:** 0-2900 min^{-1}
- > **Taux d'impact:** 0-46400 min^{-1}
- > **Type de mandrin:** Mandrin auto -serrant
- > **Capacité du mandrin:** Ø 2-13 mm
- > **Capacité de perçage**
  - **bois:** Ø 25 mm
  - **métal:** Ø 13 mm
  - **maçonnerie:** Ø 13 mm
- > **Classe de protection :** II
- > **Poids:** 2,8 kg

Bruit mesuré selon les normes EN 60745

- > **Niveau de pression acoustique L_{pA}:** 96,4 dB(A)
- > **Puissance acoustique L_{WA}:** 107,4 dB(A)
- > **Incertitude K_{pA}, K_{WA}:** 3 dB(A)

Vibrations mains-bras mesurées selon la norme EN 60745

- > **Perçage à percussion dans le béton $a_{h,ID}$:** 10,830 m/s²
- > **Perçage dans le métal $a_{h,D}$:** 3,986 m/s²
- > **Incertitude K:** 1,5 m/s²

Portez une protection auditive, notamment lorsque la pression acoustique est supérieure à 80dB(A).

La valeur déclarée des vibrations a été mesurée selon une méthode de test standard qui peut être utilisée pour la comparaison d'un appareil avec un autre. La valeur déclarée des vibrations peut également servir dans le cadre d'une évaluation préliminaire de l'exposition.

ATTENTION ! L'émission de vibration pendant l'utilisation réelle de l'appareil peut différer de la valeur totale déclarée en fonction de la manière dont l'appareil est utilisé. Prenez les mesures appropriées pour vous protéger contre l'exposition aux vibrations. Ces mesures doivent prendre en compte toutes les parties du cycle de fonctionnement (moments où l'appareil est éteint, moments où il tourne à vide, etc.)

Les mesures adéquates incluent notamment : entretenir l'appareil et les accessoires de manière régulière, garder les mains au chaud, faire des pauses régulières, planifier les séances de travail.

Symboles

Sur l'appareil, sur la plaque signalétique et dans le mode d'emploi, vous trouverez entre autres les symboles et abréviations suivants. Familiarisez-vous avec leur signification afin de réduire les risques de dommages corporels et matériels.

V~	Volt, (tension alternative)	min^{-1}	Par minute
W	Watt	mm	Millimètres
A	Ampères	kg	Kilogrammes
Hz	Hertz	dB(A)	Décibels (pondérés A)
m/s^2	Mètres par seconde au carré		

RyyWxx Code de date de fabrication; année de fabrication (20yy) et semaine de fabrication (Wxx); "R": Conforme à la directive 2002/95/CE sur les restrictions d'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Attention/danger.

Lisez le mode d'emploi.

Portez des gants de trava

Portez une protection auditive.

Portez des lunettes de protection.

Portez un masque de protection respiratoire.

Portez des chaussures de protection.

Éteignez et débranchez l'appareil avant de le ranger, de le transporter et d'effectuer toute manipulation de montage, de nettoyage, de réglage et d'entretien.

Ceci est un produit de classe de protection II. Cela signifie qu'il est équipé d'une isolation renforcée ou d'une double isolation.

Ce produit est conforme aux directives européennes applicables et a subi un test de conformité avec les directives en question.

Mises en garde

> Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes aux capacités physiques, mentales, sensorielles réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances (y compris les enfants), sauf si une personne responsable de leur sécurité leur a donné les indications nécessaires ou les surveille pendant l'utilisation.

> Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Mises en garde générales de sécurité concernant les outils électriques

ATTENTION ! Lisez toutes les mises en garde et toutes les instructions. Le non-respect des mises en garde et des instructions peut être à l'origine d'électrocutions, d'incendies et/ou de blessures graves. Gardez le mode d'emploi et les mises en garde pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Le terme « outil électrique » contenu dans les mises en garde désigne un outil électrique fonctionnant sur le secteur (filaire) ou sur batterie (sans fil).

Sécurité de la zone de travail

> **La zone de travail doit être maintenue propre et bien rangée.** Une zone de travail en désordre ou mal éclairée augmente les risques d'accident.

> **N'utilisez pas un outil électrique dans une atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques génèrent des étincelles pouvant enflammer les poussières et les vapeurs.

> **Veillez à ce que les enfants et les autres personnes restent à distance quand vous faites fonctionner un outil électrique.** Un simple moment de distraction peut suffire pour perdre le contrôle de l'appareil.

Sécurité électrique

> **La prise mâle du câble d'alimentation de l'outil électrique doit être adaptée à la prise de courant. Ne modifiez jamais la prise mâle de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas un adaptateur avec un outil électrique avec mise à la terre ou à la masse.** Le risque d'électrocution augmente si la prise mâle est modifiée et si la prise de courant est inadéquate.

> **Évitez tout contact physique avec des surfaces mises à la terre ou mises à la masse (tuyaux, radiateurs, fours et réfrigérateurs etc.).** Un risque élevé d'électrocution existe si votre corps est relié à la terre ou à la masse, directement ou indirectement.

> **Les outils électriques ne doivent pas être exposés à la pluie ni à l'humidité en général.** Le risque d'électrocution augmente lorsque l'eau pénètre dans un outil électrique.

> **Prenez soin du câble d'alimentation. Ne l'utilisez jamais pour transporter, traîner ou débrancher l'outil électrique. Veillez à ce qu'il n'entre jamais en contact avec de l'huile, des pièces mobiles, des bords tranchants et des sources de chaleur.** Le risque d'électrocution augmente si le câble d'alimentation est endommagé ou emmêlé.

> **Quand vous utilisez un outil électrique en extérieur, utilisez une rallonge électrique destinée à une utilisation en extérieur.** L'utilisation d'une rallonge destinée à un usage en extérieur permet de réduire les risques d'électrocution.

> **Si vous êtes obligé d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel à courant résiduel (DDR).** L'utilisation d'un DDR réduit les risques d'électrocution.

Sécurité des personnes

> **Restez vigilant, soyez attentif à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique quand vous êtes fatigué, sous l'emprise de l'alcool ou de drogues, ou après avoir pris des médicaments.** Un simple moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut provoquer des blessures corporelles graves.

> **Utilisez des équipements de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.** L'utilisation d'équipements de protection adaptés aux conditions de travail (masque anti-poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque et protections auditives etc.) permet de réduire les risques de blessures corporelles.

> **Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est sur la position arrêt avant de brancher l'outil et/ou de le saisir, de le transporter ou de monter la batterie.** Le risque d'accidents augmente si vous transportez l'outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur ou si vous le branchez alors que l'interrupteur est en position marche.

> **Retirez les clefs de réglage et de serrage avant de mettre l'outil en marche.** Une clef de réglage ou de serrage restée sur une pièce en rotation de l'outil électrique peut entraîner des blessures corporelles.

> **Ne vous penchez pas au-dessus de l'appareil. Restez toujours d'aplomb et gardez bien l'équilibre.** Cela vous garantit un meilleur contrôle de l'outil électrique dans les situations inattendues.

> **Habillez-vous de manière appropriée. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Veillez à ce que vos cheveux, vêtements et gants restent éloignés des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.

> **Si un appareil est conçu pour être utilisé avec des dispositifs d'extraction et de récupération des poussières, veillez à ce que ces dispositifs soient bien raccordés et correctement utilisés.** L'utilisation de dispositifs de récupération des poussières permet de réduire les risques liés aux poussières.

Utilisation et entretien de l'outil électrique

> **Ne forcez pas un outil électrique. Utilisez l'outil adapté au travail à effectuer.** L'utilisation d'un outil adapté au travail à effectuer permet d'effectuer ce travail plus efficacement, avec une sécurité accrue, et au rythme pour lequel l'outil a été conçu.

> **N'utilisez pas un outil électrique si son interrupteur marche/arrêt ne commande plus la mise sous tension et hors tension de l'appareil.** Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé grâce à son interrupteur est dangereux et doit être réparé.

> **Débranchez le câble et/ou la batterie de l'outil électrique avant de procéder à des réglages, de changer des accessoires, ou de ranger l'outil.** Cette mesure de sécurité permet de réduire les risques de démarrage accidentel de l'outil.

> **Les outils électriques doivent être rangés hors de portée des enfants. Ne laissez en aucun cas l'outil à une personne n'ayant pas pris connaissance de l'outil et du mode d'emploi.** Les outils électriques sont dangereux s'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.

> **Les outils électriques doivent faire l'objet d'un entretien. Examinez votre outil pour vous assurer qu'aucune pièce mobile n'est grippée, mal alignée ou cassée, et pour tout autre problème qui pourrait affecter son fonctionnement. S'il est endommagé, il doit être réparé avant d'être réutilisé.** Beaucoup d'accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.

> **Veillez à ce que les accessoires de coupe restent propres et affûtés.** Des accessoires de coupes bien entretenus et bien affûtés risquent moins de se coincer et facilitent le contrôle de l'outil.

> **Utilisez l'outil électrique, ses accessoires, mèches et toutes les autres pièces conformément au mode d'emploi, en prenant en compte les conditions d'utilisation et le travail à effectuer** L'utilisation d'un outil électrique à d'autres finalités que celles pour lesquelles il a été conçu peut provoquer des situations dangereuses.

Réparation

> **Faites réparer votre outil par un réparateur qualifié, qui ne devra utiliser que des pièces de rechange identiques.** Cela permet de garantir la sécurité d'utilisation de l'outil.

Mises en garde spécifiques aux perceuses à percussion

> **Portez des protections auditives quand vous utilisez une perceuse à percussion**. L'exposition au bruit peut provoquer une perte d'acuité auditive.

> **Utilisez la/les poignée(s) auxiliaire(s), le cas échéant**. Si vous perdez le contrôle de l'outil, vous risquez d'être blessé.

> **Tenez l'outil électrique par ses poignées isolantes quand vous effectuez un travail durant lequel l'accessoire de coupe risque d'entrer en contact avec un câble électrique caché ou avec le câble d'alimentation de l'outil**. Si l'accessoire de coupe entre en contact avec un câble électrique sous tension, les parties métalliques non carénées de l'outil électrique peuvent se retrouver sous tension et l'opérateur risque de subir un choc électrique.

Réduction du bruit et des vibrations

Afin de réduire l'impact négatif des vibrations et du bruit, limitez la durée des séances de travail, travaillez en mode de bruit et de vibrations réduits, et portez des équipements de protection individuelle.

Afin de minimiser l'exposition aux vibrations et au bruit, tenez compte des points suivants:

> Utilisez seulement l'appareil d'une manière conforme à son design et aux instructions.

> Faites en sorte que l'appareil reste en bon état et correctement entretenu.

> Utilisez les outils adéquats avec l'appareil, et faites en sorte qu'ils restent en bon état.

> Gardez toujours une bonne prise sur les poignées/surfaces de préhension.

> Cet appareil doit être correctement entretenu de la manière décrite dans le mode d'emploi. Faites en sorte qu'il soit suffisamment graissé (le cas échéant).

> Si vous devez travailler avec un appareil à fortes vibrations, étalez le travail sur plusieurs jours.

Urgences

À l'aide du présent mode d'emploi, familiarisez-vous avec l'utilisation de cet appareil. Assimilez bien les mises en garde et suivez-les à la lettre. Cela permettra de réduire les risques d'accidents.

> **Restez vigilant à tout instant lorsque vous utilisez cet appareil. Vous serez ainsi en mesure d'anticiper les risques et de les gérer.** Une réaction rapide permet de réduire les risques de dommages corporels et matériels.

> **En cas de dysfonctionnement, éteignez et débranchez l'appareil.** Faites regarder l'appareil par un spécialiste qualifié et, le cas échéant, faites-le réparer avant de le réutiliser.

Risques résiduels

Même si vous utilisez cet appareil en respectant les normes de sécurité, certains risques de dommages corporels et matériels subsistent. Du fait du mode de construction et de fonctionnement de l'outil, vous pouvez notamment être exposé aux risques suivants:

> Les fortes vibrations peuvent être nuisibles à la santé si l'outil est utilisé pendant une durée trop longue, ou si l'outil n'est pas utilisé et entretenu conformément aux instructions.

> Dommages aux biens et aux personnes causés par des accessoires cassés ou par l'impact soudain de l'appareil avec des objets cachés en cours d'utilisation.

> Dommages aux biens et aux personnes résultant de la projection d'objets.

ATTENTION ! Cet appareil génère un champ électromagnétique pendant qu'il fonctionne ! Dans certaines circonstances, ce champ magnétique peut interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs! Afin de réduire les risques de blessures graves voire mortelles, les personnes portant des implants médicaux doivent consulter leur médecin et le fabricant de leur implant avant d'utiliser ce produit!

Garantie

CERTIFICAT DE GARANTIE

Le constructeur garantit sa machine pendant 24 mois à compter de la date d'achat. Les machines destinées à la location ne sont pas couvertes par la présente garantie.

Le constructeur assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication.

En aucun cas la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.

Cette garantie ne couvre pas:

- une utilisation anormale
- un manque d'entretien
- une utilisation à des fins professionnelles
- le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil
- tout dégât ou perte survenant pendant un transport ou déplacement
- les frais de port et d'emballage du matériel. Dans tous les cas ceux-ci restent à la charge du client. Tout envoi chez un réparateur en port dû sera refusé.
- les pièces dites d'usure (piles/accus/batteries, chargeur, mandrin, courroies, lames, supports de lame, câbles, roues, déflecteurs, ampoules, sacs, filtres, télécommandes, etc.)

Il est entendu que la garantie sera automatiquement annulée en cas de modifications apportées à la machine sans l'autorisation du constructeur ou bien en cas de montage de pièces n'étant pas d'origine.

Le constructeur décline toute responsabilité en matière de responsabilité civile découlant d'un emploi abusif ou non conforme aux normes d'emploi et d'entretien de la machine.

L'assistance sous garantie ne sera acceptée que si la demande est adressée au service après vente agréé accompagnée de la carte de garantie dûment complétée et du ticket de caisse.

Aussitôt après l'achat nous vous conseillons de vérifier l'état intact du produit et de lire attentivement la notice avant son utilisation.

Dans toute demande de pièces de rechange on devra spécifier le modèle exact de la machine, l'année de fabrication et le numéro de série de l'appareil.

NOTE BENE. Utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine.

Déclaration de Conformité CE

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ À LA DIRECTIVE MACHINE ET AUX RÉGLEMENTATIONS PRISES POUR SA TRANSPOSITION

PERFORMANCE POWER

BP101 - 59175 TEMPLEMARS CEDEX FRANCE

DÉCLARE QUE LA MACHINE DÉSIGNÉ CI-DESSOUS:

PERCEUSE A PERCUSSION, PHD710A 230 V ~ 50 Hz 710 W

EST CONFORME AUX DISPOSITIONS DE LA DIRECTIVE MACHINE 2006/42/CE ET AUX RÉGLEMENTATIONS NATIONALES LA TRANSPOSANT

EST ÉGALEMENT CONFORME AUX DISPOSITIONS DES DIRECTIVES EUROPÉENNES SUIVANTES:

- DIRECTIVE BASSE TENSION 2006/95/CE ET AMENDEMENTS
- DIRECTIVE SUR LA COMPATIBILITÉ ELECTROMAGNÉTIQUE 2004/108/CE

EST CONFORME AUX DISPOSITIONS DES NORMES HARMONISÉES SUIVANTES:

EN60745-1 EN60745-2-1	EN55014-1 EN55014-2 EN61000-3-2 EN61000-3-3

CETTE DÉCLARATION COUVRE LES MACHINES DONT LE NUMÉRO DE SÉRIE EST COMPRIS ENTRE 1 ET 100000

DOMINIQUE DOLE
DIRECTEUR QUALITÉ ET EXPERTISE

A TEMPLEMARS LE
30/12/2011

Pour toutes réclamations ou suggestions :
Service consommateur Castorama
BP 101 - 59175 Templemars
N°Azur 0 810 104 104
PRIX APPEL LOCAL
www.castorama.fr